

ORIGINAL

EVOLUCIÓN DE LA FECUNDIDAD EN LA COMUNIDAD VALENCIANA DURANTE EL PERÍODO 1975-1990*

Rosa Más Pons, Vicenta Escribà Agüir y Concepción Colomer Revuelta.

Instituto Valenciano de Estudios en Salud Pública (IVESP).

RESUMEN

Fundamento: Estudiar la evolución de las tasas específicas de fecundidad por grupos de edad a nivel de la Comunidad Valenciana, entre 1975 y 1990 y compararla con la evolución a nivel nacional.

Métodos: Se han calculado las tasas específicas de fecundidad para los siete grupos quinquenales que constituyen el período fértil de la mujer (15-49 años). Como numerador se ha utilizado el número de nacimientos por edad de la madre (Movimiento Natural de la Población Española) y como denominador la población femenina calculada mediante interpolación geométrica entre los efectivos proporcionados por los distintos censos y padrones para cada uno de los grupos de edad. El período de estudio abarca desde 1975 hasta 1990.

Resultados: La evolución de la tasa de fecundidad en la Comunidad Valenciana es descendente en todos los grupos de edad excepto en el de 30-34 años donde la fecundidad sufre un ligero aumento al final de los ochenta, al igual que en el resto del país. En magnitud, destaca el grupo de 15-19 años, con cifras inferiores a las nacionales y el de 25-29 años, donde las tasas son superiores a las del conjunto del país. A nivel provincial la evolución es semejante a la descrita anteriormente. Sólo destacar que Alicante presenta las cifras más elevadas de las tres provincias en los grupos de mujeres de 15-19 y de 35-39 años.

Conclusión: La evolución de la tasa de fecundidad en la Comunidad Valenciana es semejante a la obtenida para el conjunto del país, destacando el pequeño aumento detectado en las mujeres de 30 a 34 años, de forma similar a lo sucedido con anterioridad en otros países europeos.

Palabras clave: Natalidad. Tendencia. Tasa de fecundidad. Empleo femenino.

ABSTRACT

Evolution of Fertility in the Autonomous Region of Valencia 1975-1990

Background: To study the evolution of specific cases of fertility by age groups in the Autonomous Region of Valencia, between 1975 and 1990, and compare this development with the evolution on a national level.

Methods: The specific fertility rates were calculated for seven 5-year age groups within the female fertility period (15-49 years). The number of births per age of mother (Natural Movement of the Spanish Population) has been used and the denominator is the female population calculated by geometrical interpolation from the figures provided by different censuses and electoral roles for each one of the age groups. The study period is 1975 to 1990.

Results: The evolution of the fertility rate in the Autonomous Region of Valencia is declining in all age groups except the 30-34 year age group, where fertility showed a slight increase at the end of the eighties, the same as in the rest of the country. Worthy of mention is the 15-19 year old group, with figures below the national level, and the 25-29 year old group, where the figures are greater than for the rest of the country as a whole. On a province (county) level, the development is similar to what has been described above. Alicante has the highest figure out of the three provinces (counties) for women in the 15-19 and 35-39 year age ranges.

Conclusion: The evolution of the fertility rate in the Autonomous Community of Valencia is similar to the development in the rest of the country, a slight increase being detected in women in the 30 to 40 year group, which is similar to what has happened in other European countries.

Key words: Birth Rate. Trend. Fertility Rate. Female Employment.

Correspondencia:
Rosa Más.
IVESP.
C/ Juan de Garay, 21.
46017 VALNCIA.
Fax: (96) 386 93 70

* La realización de este trabajo fue financiada por el Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social (expediente número 92/0854).

INTRODUCCIÓN

En las últimas décadas se ha desarrollado un gran interés y preocupación por la evolución de la natalidad a nivel mundial. Entre 1960 y 1990, la población europea comunitaria aumentó sólo un 16%, mientras que la población africana o la de América Latina se duplicaron. En este mismo período, el número de nacimientos en los entonces países de la Comunidad Europea disminuyó en un 25%. Sin embargo, ni la evolución ni la intensidad del descenso fue igual en todos ellos. Algunos, como Francia o Reino Unido, han mantenido a lo largo de los últimos años cifras estables de natalidad. En otros, como Bélgica, Dinamarca, Luxemburgo o Países Bajos, se ha producido incluso una ligera recuperación de la misma. En contraposición a esto, los países del sur (Grecia, España, Italia y Portugal) manifiestan todavía un rápido e intenso descenso de la natalidad, alcanzando en el momento actual los niveles más bajos de la Unión Europea^{1,2}.

En concreto, en nuestro país, este fenómeno decreciente de la natalidad se produjo de forma más tardía que en los países del norte de Europa donde el descenso comenzó a partir de 1964-65, mientras que en España no fue hasta 1977 cuando tuvo lugar la gran caída de la natalidad³⁻⁵. La tasa bruta de natalidad nacional pasó de 19,55 nacidos por mil habitantes en 1970⁶ a 10,17 en 1992⁷. El descenso fue también similar en la Comunidad Valenciana (CV) alcanzando en 1992 la cifra de 10,2 nacidos por cada mil habitantes⁸.

Un gran número de factores han sido relacionados tradicionalmente con la disminución de la natalidad ocurrida en las últimas décadas en la mayoría de los países desarrollados. Destacan la crisis económica y, sobre todo, los cambios ideológicos y culturales referidos a la condición de la mujer, tales como el aumento del nivel educativo, la emancipación jurídica, la progresiva incorporación al mundo del trabajo, la reduc-

ción del tiempo necesario para la realización de las tareas domésticas y la despenalización y difusión de métodos anticonceptivos eficaces y de control femenino⁹. A esto hay que añadir toda una serie de modificaciones producidas en la estructura familiar tradicional con una disminución de la nupcialidad, un retraso en el calendario de constitución familiar y un aumento de las uniones libres y del número de divorcios, que ha dado lugar a un número cada vez mayor de familias monoparentales o formadas por una sola persona en detrimento de las familias numerosas¹⁰.

Como hemos dicho anteriormente, uno de los factores más ampliamente relacionados con el descenso de la natalidad y frecuentemente discutido, es la progresiva incorporación de la mujer al mundo laboral¹¹⁻¹³. En España, la tasa de actividad femenina pasó de un 23,85% en 1965⁶ a un 34,21% en 1992, alcanzando cifras algo superiores a las nacionales en la CV (37,29%)¹⁴. En general, la participación laboral siempre ha sido inferior en la mujer casada que en la soltera, ya que tradicionalmente la mujer abandonaba su trabajo para dedicarse al cuidado del hogar y de los hijos. Sin embargo, en los últimos años el incremento relativo producido en las tasas de actividad femenina ha sido superior en la franja de edad comprendida entre los 30 y 50 años, coincidiendo con el período de matrimonio y crianza de los hijos^{6,15}. Esto supone a su vez, un cambio importante de actitud en la mujer de forma que el comportamiento familiar (nupcialidad-maternidad-crianza) ha quedado supeditado al comportamiento ocupacional, es decir, que los sucesos reproductores (bodas, nacimientos) se adelantarán o retrasarán en función de estas otras circunstancias¹⁶.

En este contexto, nos planteamos como objetivo del presente trabajo, estudiar la evolución de las tasas específicas de fecundidad por grupos de edad a nivel de la CV en el período comprendido entre 1975 y 1990 y compararla con la evolución seguida por dichas tasas a nivel nacional.

MATERIAL Y MÉTODO

El estudio de la tendencia de la tasa bruta de natalidad nos proporciona una idea global de la evolución del fenómeno, pero tiene como inconveniente no tener en cuenta la estructura por edad de la población. Para eliminar este efecto de estructura se utilizan las tasas de fecundidad por grupo de edad que se definen como el cociente entre el número de nacimientos ocurridos en un determinado grupo de edad de mujeres y la población femenina total en dicho grupo de edad^{17,18}.

$$\text{Tasa de fecundidad}_{(X, X+4)} = \frac{N_{(X, X+4)}}{P_{(X, X+4)}}$$

N = Nacimientos de las madres de edad_(x, x+4).

P = Población femenina de edad_(x, x+4).

En nuestro trabajo se han calculado las tasas específicas de fecundidad para los siete grupos quinquenales en los que puede ser dividido el período fértil de la mujer que comprende desde los 15 a los 49 años. Estas tasas se han obtenido tanto a nivel nacional como de la CV, desagregando por provincias en dicha comunidad. El período de estudio abarca desde 1975 hasta 1990.

Como numerador se ha utilizado el número de nacimientos según edad de la madre obtenido del Movimiento Natural de la Población Española publicado anualmente por el Instituto Nacional de Estadística, agregando las cifras extraídas según los grupos de edad mencionados anteriormente para cada uno de los años comprendidos en nuestro período de estudio. Las cifras nacionales se han obtenido del Tomo I del Movimiento Natural de la Población y las cifras por comunidad y provincia del Tomo II, en el volumen correspondiente a la CV.

El denominador de la tasa está constituido por la población femenina a 1 de julio

de cada año, calculado mediante interpolación geométrica entre los efectivos proporcionados por los padrones y censos realizados en el período comprendido entre 1975 y 1991 (Padrón de 1975, Censo de 1981, Padrón de 1986 y Censo de 1991). Los cálculos se han realizado de forma sucesiva para cada uno de los grupos de edad y años incluidos en el estudio.

Los resultados obtenidos quedan recogidos en las diferentes tablas y se han expresado como el número de nacimientos por mil mujeres en cada grupo de edad. Para la representación gráfica de la evolución de las tasas de fecundidad se ha utilizado el programa Harvard Graphics 3.0.

RESULTADOS

En la tabla 1 y en la figura 1 se presenta la evolución seguida por las tasas específicas de fecundidad en la CV en el período comprendido entre 1975 y 1990. En general, la tendencia es descendente en todos los grupos de edad excepto en el de mujeres de 30-34 años en el que la fecundidad sufrió un ligero aumento a finales de la década de los ochenta, al igual que ocurre para el conjunto del país (Tabla 2 y Figura 2).

El grupo de 15-19 años presenta al comienzo del período un pequeño aumento de la fecundidad que se prolonga hasta 1979, momento en el que se inicia el descenso mantenido de la tasa hasta el final del período estudiado.

En el grupo de 20-24 años también hay un ligero ascenso de la tasa de fecundidad en 1976, para iniciar luego un rápido descenso que se prolongará durante los sucesivos años.

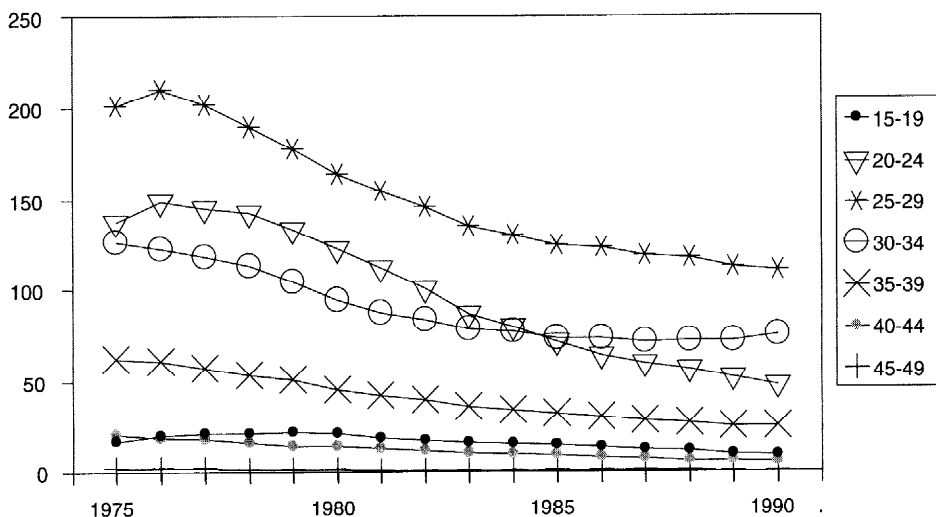
La evolución de la fecundidad en las mujeres de 25-29 años es similar a la del grupo anterior, aunque su caída es mucho más suave en la segunda mitad de la década de los ochenta.

Tabla 1
Tasas específicas de fecundidad (por mil). Comunidad Valenciana

EDAD	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
15-19	17,09	19,98	21,77	21,72	22,04	21,70	18,91	17,43	16,28	16,03	15,39	13,64	12,56	12,30	10,35	9,66
20-24	137,65	149,36	145,03	142,95	133,16	122,71	111,78	100,54	86,86	79,97	71,65	64,52	59,86	56,44	52,04	48,19
25-29	201,31	210,14	201,83	189,80	178,23	164,43	154,90	145,65	135,44	130,43	124,74	123,28	119,14	117,42	112,88	110,94
30-34	126,15	122,72	118,40	113,48	104,15	94,71	87,42	83,90	78,65	77,32	73,53	73,67	71,66	72,46	72,66	75,75
35-39	62,21	61,00	57,37	53,70	50,94	45,59	42,24	39,69	35,66	34,23	32,22	30,40	28,47	27,15	25,25	25,55
40-44	20,95	19,10	18,43	16,51	14,55	14,42	13,14	12,15	10,68	10,22	9,25	8,60	7,74	6,46	6,56	5,70
45-49	1,89	1,76	1,73	1,30	1,33	1,12	0,92	0,89	0,88	0,76	0,94	0,57	0,69	0,45	0,40	0,38

Fuente: Delgado Pérez M. La fecundidad en España por grupos de edad 1975-85¹.
Elaboración propia.

Figura 1
Tasas específicas de fecundidad (por mil). Comunidad Valenciana



En lo referente a las mujeres de 30-34 años, destaca el descenso acentuado producido en la primera parte del período de estudio, su posterior estabilización en la mitad de la década de los ochenta y el ligero aumento producido en los últimos años. Es el único segmento de edad en el que la fecundidad ha aumentado.

El grupo de edad de 35-39 años presenta una disminución de la tasa en todo el período, de forma más intensa en la segunda

mitad de la década de los setenta y quedando prácticamente estabilizada en los últimos años.

Por último, tanto en el grupo de mujeres de 40-44 años como en el de 45-49, el descenso ha sido constante en todo el período.

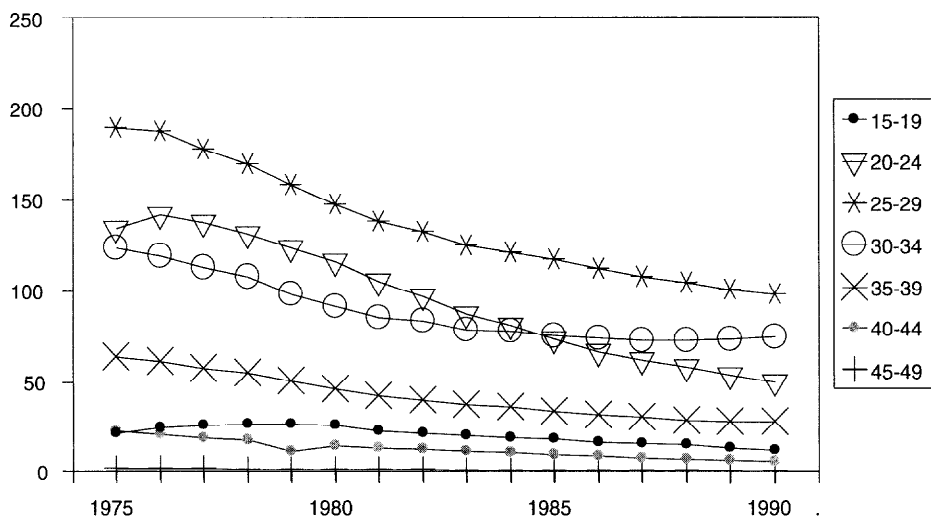
Al comparar las tasas específicas de fecundidad a nivel nacional con las de la CV en cada grupo de edad, cabe destacar que en el grupo de mujeres de 15-19 años, aunque presenta una evolución paralela a la del con-

Tabla 2
Tasas específicas de fecundidad (por mil). España

EDAD	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
15-19	21,41	24,71	25,74	26,42	26,70	25,89	22,79	21,32	20,05	19,11	18,38	16,56	15,80	15,21	13,27	11,98
20-24	133,91	141,59	137,29	131,12	123,29	115,97	104,97	.11	86,82	80,58	73,31	65,81	61,41	58,12	53,53	49,58
25-29	189,25	187,32	177,18	169,14	157,74	147,30	137,84	132,40	124,65	120,70	116,79	111,96	107,64	104,16	100,98	97,99
30-34	123,07	118,82	112,49	107,37	98,27	91,28	84,84	82,98	78,11	77,33	74,89	73,55	72,32	72,40	73,10	74,27
35-39	63,45	60,83	57,25	54,91	50,15	45,70	42,19	39,90	37,15	35,64	33,39	31,25	30,16	28,48	27,48	27,51
40-44	22,88	20,90	19,13	17,49	11,22	14,48	13,28	12,78	11,57	10,80	9,78	8,90	7,78	7,15	6,62	5,83
45-49	2,18	1,93	1,82	1,63	1,45	1,39	1,13	1,13	1,02	0,95	0,92	0,68	0,57	0,51	0,44	0,41

Fuente: Delgado Pérez M. La fecundidad en España por grupos de edad 1975-85¹.
 Elaboración propia.

Figura 2
Tasas específicas de fecundidad (por mil). España



junto del país, las cifras son inferiores a las nacionales a lo largo de todo el período. Por el contrario, en el grupo de 25-29 años las tasas obtenidas para la CV son superiores a las nacionales en todos los años estudiados, aunque con una trayectoria paralela. En el resto de grupos de mujeres, tanto la evolución como el valor de las tasas en la CV son muy similares a las del resto del país.

Las tendencias de las tasas específicas de fecundidad por provincias se presentan en la tabla

3 y figura 3 para Alicante, en la tabla 4 y figura 4 para Castellón, y por último, en la tabla 5 y figura 5 en el caso de Valencia. A nivel provincial, cabe destacar nuevamente que son las mujeres de 30-34 años las únicas que han sufrido un aumento de la fecundidad en los últimos años en las tres provincias, presentando el resto de mujeres una tendencia descendente a lo largo de todo el período de estudio.

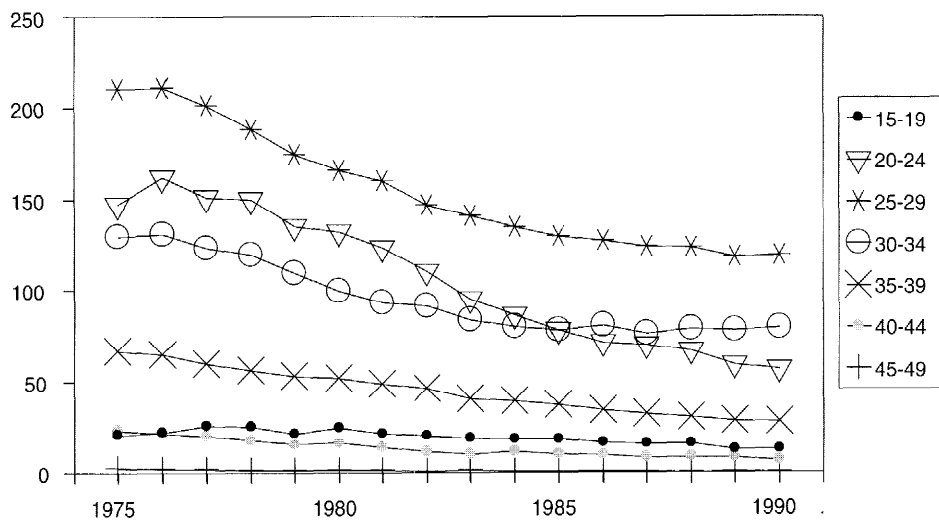
Para el grupo de edad de 15-19 años la evolución de la fecundidad es similar en las

Tabla 3
Tasas específicas de fecundidad (por mil). Alicante

EDAD	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
15-19	20,78	22,41	25,93	25,45	21,47	24,86	21,22	20,42	18,87	18,13	18,32	16,63	15,92	15,53	12,92	12,42
20-24	146,98	161,78	150,74	149,82	135,16	132,03	123,12	110,17	94,89	86,09	77,85	71,16	69,61	66,62	59,43	56,53
25-29	210,10	210,80	201,20	188,15	174,33	165,32	159,51	146,49	140,62	134,36	129,49	127,08	123,85	123,13	118,27	118,72
30-34	129,88	131,01	123,19	119,84	109,18	99,29	93,35	91,50	83,86	79,98	77,74	80,79	75,90	78,78	78,13	79,37
35-39	67,05	65,04	59,94	55,96	52,95	51,94	48,50	46,09	40,56	38,92	37,48	34,37	31,92	30,48	28,33	27,92
40-44	23,39	21,60	20,02	18,05	16,15	16,30	14,13	11,28	10,32	11,55	9,92	9,46	8,43	8,13	8,25	6,68
45-49	2,35	1,69	2,19	1,30	1,50	1,18	1,21	0,68	1,23	0,97	0,73	0,83	0,76	0,39	0,53	0,43

Fuente: Elaboración propia.

Figura 3
Tasas específicas de fecundidad (por mil). España



tres provincias, sin embargo la magnitud de la tasa no es la misma. Alicante presenta las cifras más altas de toda la CV para este grupo de edad a lo largo de todos los años estudiados. Las tasas más bajas corresponden a la provincia de Valencia.

En el grupo de 35-39 años ocurre algo similar, aunque en las tres provincias se ha producido un descenso acentuado en todo el período, la provincia de Alicante presenta cifras más altas que el resto de la CV para el conjunto de años incluidos en el estudio. En

el resto de grupos de edad, tanto la tendencia como la magnitud de la tasa, son similares en las tres provincias.

DISCUSIÓN

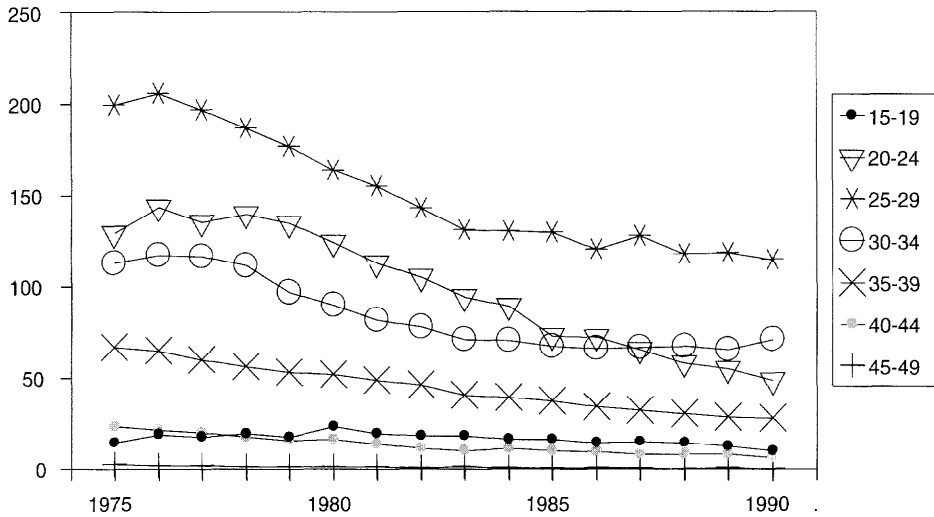
El fenómeno decreciente de la natalidad observado en nuestra comunidad es similar al ocurrido para el conjunto del país descrito ya por otros autores³⁻⁵ y en el que, como hemos indicado con anterioridad, han influido múltiples factores de índole tanto

Tabla 4
Tasas específicas de fecundidad (por mil). Castellón

EDAD	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
15-19	14,80	18,83	17,43	19,47	17,97	23,29	19,65	18,41	18,23	16,56	16,37	14,70	15,12	14,47	12,49	10,13
20-24	129,07	143,68	135,03	139,60	134,60	124,21	112,73	105,38	94,61	89,39	73,27	72,24	65,48	58,22	54,65	48,49
25-29	199,26	205,71	196,87	186,79	176,58	163,43	155,00	142,57	130,92	130,43	129,85	120,41	127,55	117,83	118,62	114,49
30-34	112,93	117,12	116,41	111,36	96,98	90,27	81,72	78,39	70,86	70,43	67,25	66,19	66,78	67,37	65,21	70,94
35-39	54,96	51,33	46,67	44,07	48,76	44,25	37,85	36,77	32,99	30,85	28,15	26,37	27,57	21,47	22,47	21,17
40-44	17,24	15,86	15,98	16,32	9,80	9,27	10,26	8,92	9,19	8,31	7,85	7,41	6,43	6,71	4,95	4,64
45-49	0,81	0,81	1,04	0,96	0,89	1,27	0,75	0,78	0,64	0,74	0,25	0,52	0,51	0,66	0,16	0,32

Fuente: Elaboración propia.

Figura 4
Tasas específicas de fecundidad (por mil). Castellón



económico como social^{9,10}. Sin embargo, cabe destacar el pequeño aumento de la fecundidad detectado en los últimos años de la década de los ochenta en el grupo de mujeres de 30-34 años, ocurrido tanto a nivel nacional como de la CV (globalmente y por provincias). Entre los factores que pueden explicar este aumento se encuentra el retraso experimentado en nuestro país en lo que respecta a la nupcialidad y la edad en que se tiene el primer hijo que ha dado lugar a un fenómeno importante de maternidad tardía. Esta situación estaría afectando a las

generaciones numerosas nacidas entre 1955-64, época en la que se produjo un importante crecimiento de la natalidad en España, contribuyendo al aumento de la fecundidad detectado en el grupo de mujeres de 30-34 años⁹.

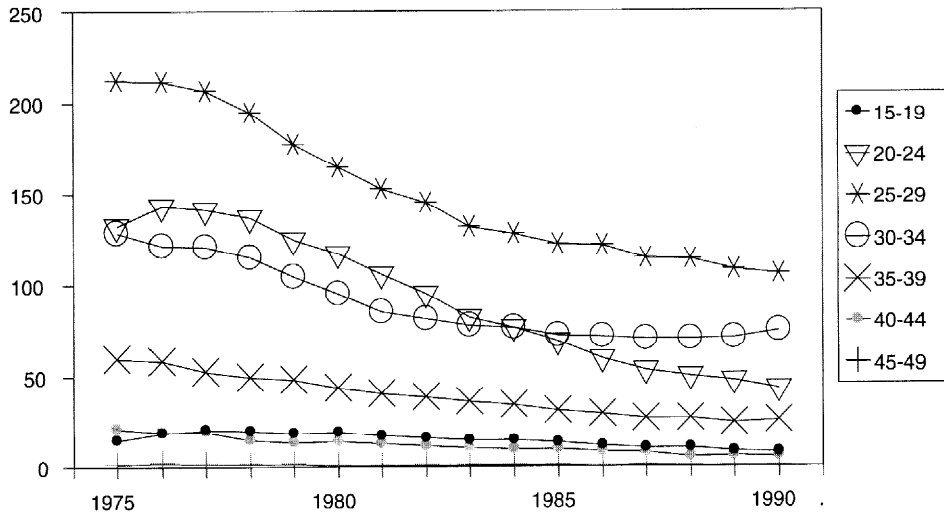
Si comparamos la evolución seguida por las tasas específicas de fecundidad a nivel europeo, en el período comprendido entre 1975-1988, se pueden diferenciar claramente dos grupos de países. En Grecia, Italia y Portugal, al igual que en España, el

Tabla 5
Tasas específicas de fecundidad (por mil). Valencia

EDAD	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
15-19	14,77	18,57	20,13	19,89	18,35	19,07	17,18	15,70	14,64	14,64	13,33	11,44	10,05	9,94	8,38	7,91
20-24	131,87	142,81	141,15	136,69	124,29	117,14	105,95	95,25	81,87	75,94	68,79	59,10	52,99	50,03	47,09	43,10
25-29	211,91	211,25	206,22	194,06	176,51	163,91	152,46	144,70	131,75	127,95	121,99	121,57	114,67	113,89	108,47	105,48
30-34	128,63	121,29	120,50	115,41	104,38	95,04	85,15	81,41	77,46	76,00	71,73	70,99	70,13	69,71	70,84	74,50
35-39	59,06	58,13	52,31	49,17	48,11	43,32	40,45	38,56	35,65	34,38	31,16	28,92	26,65	26,33	23,98	25,00
40-44	20,75	18,75	18,74	14,42	13,61	13,97	12,77	11,27	10,22	9,73	9,32	8,37	7,62	5,45	5,91	5,35
45-49	1,63	1,69	1,52	1,32	1,18	1,04	0,70	0,84	0,66	0,50	0,90	0,41	0,70	0,44	0,38	0,36

Fuente: Elaboración propia.

Figura 5
Tasas específicas de fecundidad (por mil). Valencia



descenso se produjo en todos los segmentos de edad. Por el contrario, en Dinamarca, Alemania, Francia o Reino Unido, entre otros, la disminución se ha dado sólo en los grupos extremos, es decir, en las mujeres de menos de 30 años y en las mayores de 40 años, mientras que las mujeres de 30-34 y de 35-39 años presentan un aumento de la misma que se extiende incluso al grupo de 25-29 años en el caso de Alemania o Reino Unido^{2,3}. En vista a los datos aportados por este estudio, se podría pensar que la situación está empezando a cambiar en nuestro

país asemejándose a la evolución seguida en los países europeos anteriormente citados. Sin embargo, no hay que olvidar que se trata de una variación detectada al final del período de estudio que no nos permite afirmar que ésta sea la tendencia que va a seguir la natalidad en los próximos años.

La importancia del tema aquí estudiado radica en que la disminución de la natalidad, unido al descenso de la mortalidad y al consiguiente aumento de la esperanza de vida, ocurrido en la mayoría de los países desa-

rollados, ha dado lugar a un envejecimiento progresivo de la población. Esto plantea problemas importantes como son la reducción de la población activa y las dificultades que ello conlleva en cuanto a financiación de las jubilaciones, de los gastos de asistencia sanitaria y de protección social, etc.¹. Ante esta situación, la mayoría de los estados europeos han optado por desarrollar, en mayor o menor medida, una serie de políticas familiares cuyo objetivo genérico sería mejorar el bienestar de las familias compensando de una u otra forma la carga que comporta para ellas el sostenimiento de los hijos. Entre ellas, se incluyen, medidas fiscales, prestaciones económicas otorgadas por los distintos Sistemas de Seguridad Social, ayudas y subvenciones (ayudas de estudio y para gastos de guardería, descuentos a familias numerosas, etc) y sobre todo facilitar la compatibilidad entre actividad profesional y maternidad¹⁹.

Es en este último punto en el que cabe hacer un mayor hincapié, siendo necesario el desarrollo de una serie de medidas, tanto a nivel legislativo como social, que faciliten a la mujer el equilibrio entre el ejercicio de una actividad profesional y la vida familiar. Un ejemplo de ello es el caso de Suecia que desde finales de la década de los ochenta presenta una elevada participación de la mujer en el mercado de trabajo (el 47% del total de personas empleadas en 1990 eran mujeres)²⁰ junto con altas tasas de natalidad (con un índice sintético de fecundidad de 2.13 en 1990), gracias al desarrollo de una amplia gama de políticas familiares. Entre ellas se encuentran: el permiso parental retribuido tras el nacimiento de un hijo (hasta 15 meses de duración que pueden ser distribuidos entre el padre y la madre a su elección), diversos permisos retribuidos por enfermedad del hijo o de la persona que habitualmente cuida de él, reducción de jornada hasta que el hijo cumpla 8 años, ayudas fiscales, ayudas mensuales cuya cuantía varía en función del número de hijos, amplia oferta de guarderías públicas, etc.²¹.

A este respecto, las medidas legislativas desarrolladas en España, hacen referencia a la protección de la mujer embarazada frente a los riesgos derivados del trabajo²² y al disfrute de diversos permisos tras el nacimiento de un hijo (licencia por parto, permisos por lactancia, excedencias, reducción de jornada por cuidado de un hijo menor, etc)²³. Sin embargo, no hay que olvidar que los problemas con los que se enfrentan las madres con trabajo productivo son de muy diversa índole, cobrando una especial importancia los relacionados con el cuidado de los hijos²⁴⁻²⁶. Por ello, horarios laborales flexibles o compatibles con el horario escolar²⁷, permisos especiales, guarderías cercanas al domicilio o al lugar de trabajo y económicamente accesibles, etc., son actuaciones que facilitarían el desempeño del doble papel de madre y mujeres con trabajo productivo^{28,29}. De esta forma, las mujeres podrían decidir libremente el número de hijos que desean tener sin renunciar por ello a su desarrollo profesional ni al disfrute pleno de la maternidad.

BIBLIOGRAFÍA

1. Eurostat. Europa en cifras. 3ª Ed. Luxemburgo: Comunidad Económica Europea, 1992.
2. Eurostat. Retrato Social de Europa. Luxemburgo: Comunidad Económica Europea, 1991.
3. Delgado Pérez M. La fecundidad en España por grupos de edad 1975-1985. Serie Documentos de Trabajo, nº 3. Madrid: Instituto de Demografía, 1990.
4. Leguina Herran J, Fernández Cordón JA. Situación y perspectivas de la población española. Rev Econ Sociol Trabajo 1991; 11: 52-60.
5. Fernández Cordón JA, Tobío Soler C. La demografía española en el contexto europeo. Economistas 1991; 9(50):58-68.
6. Instituto de la Mujer. La mujer en cifras 1992. Madrid: Instituto de la Mujer, Ministerio de Asuntos Sociales, 1992.
7. Instituto Nacional de Estadística. Anuario Estadístico de España 1994. Madrid: Instituto Nacional de Estadística, 1995.
8. Institut Valencià d'Estadística. Anuari Estadístic. Comunitat Valenciana 1995. Valencia: Institut

- Valencià d'Estadística. Generalitat Valenciana, 1995.
9. Instituto de la Mujer. La mujer en España. Situación social. Madrid: Instituto de la Mujer, Ministerio de Asuntos Sociales, 1990.
 10. Comisión de las Comunidades Europeas. Comunicación de la Comisión sobre las políticas de la familia. COM (89) 363 final. Bruselas: Comunidad Económica Europea, 1989.
 11. Bernhardt EM. Fertility and employment. *Eur Sociol Rev* 1993; 9: 25-42.
 12. Blauchet D. Interpréter les evolutions temporelles de l'activité féminine et de la fécondité. *Population* 1992; 2: 389-408.
 13. Sarrible G. Fecundidad y actividad femenina. *Rev Esp Invest Sociol* 1990; 52: 85-99.
 14. Instituto Nacional de Estadística. Encuesta de Población Activa. Tablas Anuales 1992. Madrid: Instituto Nacional de Estadística, 1993.
 15. Gil Calvo E. Participación laboral de la mujer, natalidad y tamaño de cohortes. *Rev Esp Invest Sociol* 1989; 47: 137-175.
 16. Gil Calvo E. La bifurcación: dos escenarios posibles del futuro femenino. En: *Mujer y Demografía. Serie Debate nº10*. Madrid: Instituto de la Mujer, 1990.
 17. Leguina J. Fundamentos de Demografía. Madrid: Siglo XXI de España Editores S.A, 1989.
 18. Tapinos G. Elementos de Demografía. Madrid: Espasa-Universidad, 1990.
 19. Navarro Fernández C, Negro López M, Pallares Fernández A. Las políticas familiares en Europa. Especial referencia a España. *Presupuesto y Gasto Público* 1992; 7: 57-82.
 20. Centro de Comunicación, Investigación y Documentos entre España y América Latina (CI DEAL). Informe sobre el desarrollo humano 1993. Madrid: CIDEAL, 1993.
 21. Sundström M, Stafford FP. Female labour participation, fertility and public policy in Sweden. *Eur J Population* 1992; 8: 199-215.
 22. Más R, Hernández J, Escribà V, Colomer C. Promoción de la salud materno-infantil: Estudio comparativo de la legislación para la protección del embarazo. *Aten Primaria* 1995; 16: 246-252.
 23. Hernández J, Más R, Colomer C, Escribà V. Legislación sobre protección de la maternidad: un instrumento para la promoción de la salud materno-infantil. *Aten Primaria* 1996; 17: 439-444.
 24. Hofferth SL, Phillips DA. Child care in the United States, 1970 to 1995. *J Marriage Fam* 1987; 49: 559-571.
 25. Mason KO, Kuhlthau K. The perceived impact of child care costs on women's labor supply and fertility. *Demography* 1992; 29: 523-543.
 26. Martínez Quintana MV. Mujer, trabajo y maternidad. Problemas y alternativas de las madres que trabajan. Madrid: Instituto de la Mujer. Ministerio de Asuntos Sociales, 1992.
 27. Presser HB. Can we make time for children? The economy, work schedules and child care. *Demography* 1989; 26: 523-543.
 28. Moss P. La atención al niño en Europa y la Red de la Comisión Europea para la Atención al Niño. En: Ministerio de Asuntos Sociales. I Congreso Internacional de Infancia y Sociedad. Madrid: Ministerio de Asuntos Sociales, 1991: 105-121.
 29. Diario Oficial de las Comunidades Europeas. Recomendaciones sobre el cuidado de los niños y de las niñas. Directiva 92/241/CEE.